

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ลายจากวัดถ้ำผาเก็ง - อุทยานแห่งชาติภูเวียง (เส้นหนองขี้เหิน) อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 485,000.00 บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 194 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1.164 ตร.ม. และตีเส้นผิวจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒๖ ธ.ค. 2561

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

เป็นเงิน 512,000.00 บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- | | |
|---|--------------|
| 5.1 บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง | จำนวน 4 แผ่น |
| 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง | จำนวน 1 แผ่น |
| 5.3 แบบสรุปราคากลาง | จำนวน 1 แผ่น |
| 5.4 แบบสรุปรายการ | จำนวน 7 แผ่น |

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| 6.1 นายสำราญ อนุชาติ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายพนดล ตุ่นบัว | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| 6.3 นายชอดเพชร ภูพานเพชร | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการและเลขานุการ |

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

26 ธ.ค. 2561

20 ธ.ค. 61

(นายวิชาญ วัฒนธนากร)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิชาญ วัฒนธนากร)

(นายวิชาญ วัฒนธนากร)

(นายวิชาญ วัฒนธนากร)

(นายวิชาญ วัฒนธนากร)

(นายวิชาญ วัฒนธนากร)

(นายวิชาญ วัฒนธนากร)

(นายวิชาญ วัฒนธนากร)

(นายวิชาญ วัฒนธนากร)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากวัดเก่าแก่วัดเก่า อู่ทยานแหวงชาติภูมัย (เนินหนองซีเห้น) อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
							(บาท)	(บาท)
1	งานปรับเกลี่ยดินถมและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,164.00	14.03	16,330.92	1.3624	19,114.5	22,249.25
2	งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	279.00	162.58	45,359.82	1.3624	221,499.0	61,798.22
3	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	248.00	604.68	149,960.64	1.3624	823,816.0	204,306.38
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,164.00	28.38	33,034.32	1.3624	38,664.9	45,005.96
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,164.00	101.86	118,565.04	1.3624	138,774.1	161,533.01
5	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3624	3,678.4800	3,678.48
6	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	4.00	250.00	1,000.00	1.3624	340.6000	1,362.40
	- สีขาว	ตร.ม.	58.00	250.00	9,500.00	1.3624	340.6000	12,942.80

จำนวน 1 งานรวม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

หมายเหตุ เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

TOTAL

512,876.49

512,000.00

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการ ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

376,451.74

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

= 512,000.00 บาท

ตัวหนังสือ (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

(.....)

(นายพัราวุธ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายณพดล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากวัดถ้ำผาเง็ง - อู่ยายแห่งชาติภูเวียง (เส้นหนองซี้เห็น) อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ

1.1.1.1 ท จำนวน 4 แผ่น

1.1.1.2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่

22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	356,607.89	1.3624	485,842.59	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม		1.2782	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3624
					Factor FN งานสะพานฯ 1.2782
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			485,842.59	
	คิดเป็นราคาก่อสร้างประมาณ			485,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ

0.194 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ

2,500,000.00 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากวัดถ้ำผากั้ง - อพุขยแห่งชาตินุรักษ์ (เส้นทางเดิม) อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.194 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+194.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561 ราคาน้ำมันดีเซล 28.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง						
	งานรื้อย้าย						
1.1	งานกรุยทางลงป่า	ตร.ม.					
2	งานดิน						
2.1	งานปรับเกลี่ยตมและบดกลั่นกับกลบ	ตร.ม.	1,164	13,906	16,179,60	18,9374	22,043,09
2.2	งานตัดขึ้นรูปคันทาง						
2.2.1	งานดินตัด	ลบ.ม.					
2.3	งานถมคันทาง						
2.3.1	งานดินถม						
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด						
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ						
3	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่						
3.1	งานรองพื้นที่ทาง						

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	279	138.47	38,633.13	1.3624	188.6515	52,633.78
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	248	554.89	137,612.72	1.3624	755.9821	187,483.57
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,164	28.43	33,092.52	1.3624	38.7330	45,085.25
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,164	101.28	117,889.92	1.3624	137.9839	160,613.23
	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
5	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
5	งานเบ็ดเตล็ด							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม							
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล.(อัดแรง) ขนาด ϕ 0.60 เมตร	ม.		-	-		-	-
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด	1	2,700.00	2,700.00	1.3624	3,678.4800	3,678.48
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	4	250.00	1,000.00	1.3624	340.6000	1,362.40
	- สีขาว	ตร.ม.	38	250.00	9,500.00	1.3624	340.6000	12,942.80

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตลาด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				356,607.89	1.3624		485,842.59

ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบสองบาทห้าสิบบาทเก้าสตางค์)

ผู้ประเมินราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส